

UTILITY MODEL LAID-OPEN GAZETTES (U)

(11) Laid-Open No.: 3-34754
 (43) Laid-Open Date: April 4, 1991

(51) International Classification: A01G 09/02

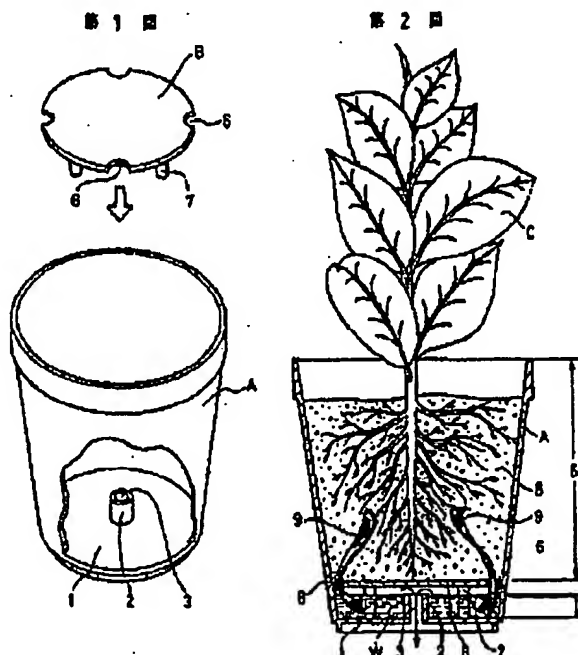
(21) Application No.: 1-94583 (73) Applicant: Hachirakuin Ltd.
 (22) Application Date: August 11, 1989 (72) Inventor: Imaizumi Ryoji

(54) Title of the Device: Bottom-Watering Planter, and Tray of Supporting the Same

(57) Abstract

Solution: 1. The bottom-watering planter, which stores water until the fixed level, is consists of a main body installed with a water-storage at its bottom that drains excess water, and a horizontal shifting-board installed at slightly upper part of the water-storage that separates a base of the main body into upper and bottom parts to form a water-storage and a soil-storage. What is unique about this product is a hole or a crack on this shifting-board which helps the water flowing down from the top to pass through a watering cloth and to drop into a water-storage.

2. The bottom-watering tray stores water until the fixed level and is installed with a water-storage at its bottom that drains excess water.



③ 日本国特許庁(JP)

④ 実用新案出願公開

⑤ 公開実用新案公報(U) 平3-34754

⑥ Int. Cl.⁵

識別記号

庁内整理番号

⑦ 公開 平成3年(1991)4月4日

A 01 G 9/02

1 0 2

6702-2B

審査請求 未請求 請求項の数 2 (全3頁)

⑧ 考案の名称 底面給水鉢、及び鉢受皿

⑨ 実 願 平1-04583

⑩ 出 願 平1(1989)8月11日

⑪ 考 案 者 今 泉 良 司 愛知県豊橋市高師本郷町字東上49番地の3 有限会社八桑園内

⑫ 出 願 人 有 限 会 社 八 桑 園 愛知県豊橋市高師本郷町字東上49番地の3

⑬ 代 理 人 弁 理 士 内 藤 哲 寛

⑭ 実用新案登録請求の範囲

1 設定水位までの貯水を行うと共に、これを超える水が流入すると排水される構造の貯水部が底部に設けられている鉢本体と、

該鉢本体の貯水部の僅かに上方の部分にはほぼ水平に配置され、鉢本体内の底部を上下に仕切つて貯水部と養土収容部とに分離して形成するための仕切板と、

から成り、前記仕切板には、上部から給水された余剰水を鉢本体の貯水部に落下させると共に、給水布を挿通させるための穴、又は切欠き部が設けられていることを特徴とする底面給水鉢。

2 設定水位までの貯水を行うと共に、これを超える水が流入すると排水される構造の貯水部が底部に設けられていることを特徴とする底面給水鉢受皿。

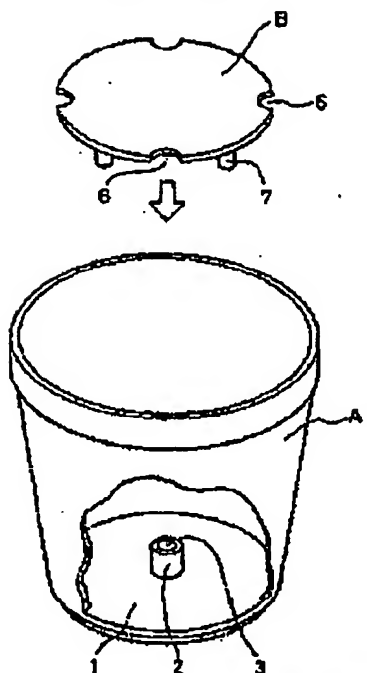
図面の簡単な説明

第1図は、本考案に係わる底面給水鉢を構成している鉢本体Aと仕切板Bとの斜視図、第2図は、底面給水により鉢物Cを栽培している状態の断面図である。第3図は、本考案に係わる底面給水鉢受皿Dと、これに収容して保持される鉢本体A'の斜視図、第4図は、この鉢受皿Dを使用して底面給水により鉢物Cを栽培している状態の断面図である。本考案を構成している主要部分の符号の説明は以下の通りである。

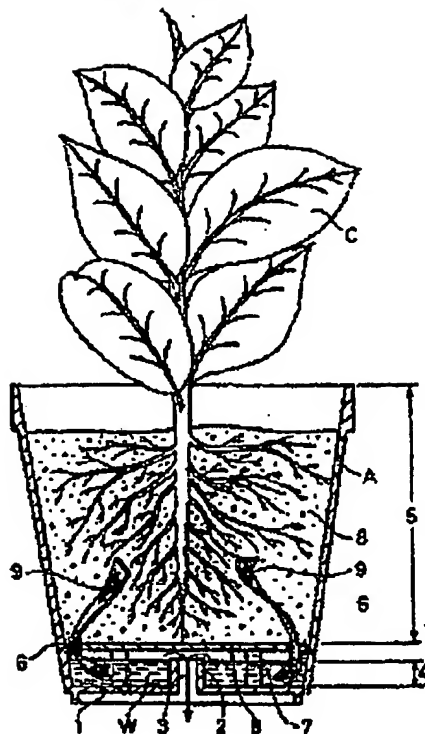
A、A'……鉢本体、B……仕切板、C……鉢物、D……鉢受皿、W……貯水部に収容されている水、3……鉢本体の排水穴、4……鉢本体の貯水部、5……養土収容部、6……養土、9……給水布、8……仕切板に設けられた切欠き部、13……鉢受皿の排水穴、15……鉢受皿の貯水部。

実開 平3-34754(2)

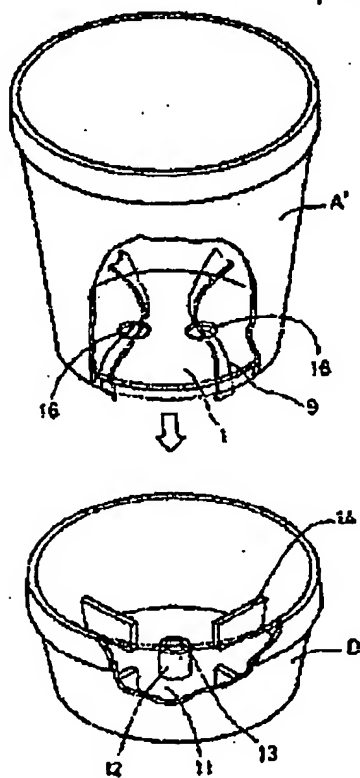
第 1 図



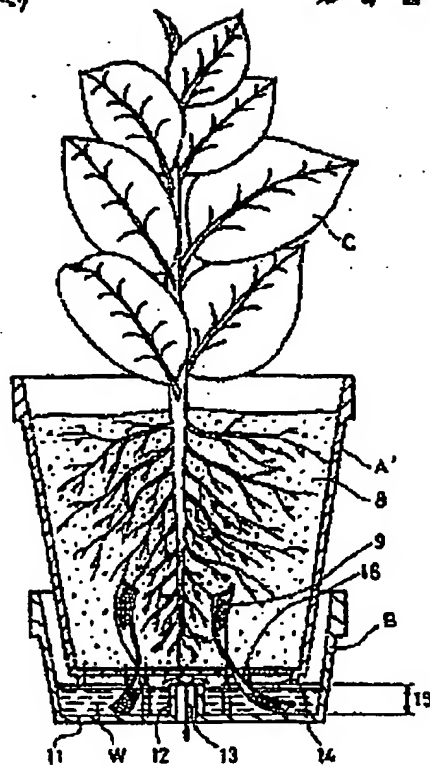
第 2 図



第 3 図



第 4 図



実開 平3-34754(3)

補正 平 1. 9. 13

図面を次のように補正する。

第 2 図

